

バーチャルアプライアンス

ファイル転送問題。
解決済み。



Accellionのバーチャルアプライアンスは仮想環境でのセキュアファイル転送の実現に最適

Accellionは機器ベースのセキュアファイル転送のパイオニアで、ビジネスユーザが大きなファイルを迅速、簡単、セキュアに送信することを可能にする革新的なアプローチで市場をリードしています。今日、Accellionアプライアンスは20の国々に設置され、毎日テラバイトのセキュアファイル転送を楽々とこなしています。Accellionユーザも2百万人以上に達し、Accellionのセキュアファイル転送は企業のファイル転送の標準的な手段となりつつあります。

AccellionアプライアンスがAccellionセキュアファイル転送システムの主要なコンポーネントです。AccellionアプライアンスはAccellionセキュアファイル転送を実行するソフトウェアを搭載しています。

Accellionアプライアンスには仮想ベース、クラウドベース、ハードウェアベースの3つの構成があり、様々なサイズが用意されています。個々のサイトの要件に合わせて適切な構成とサイズをお選びいただけます。複数の支社をカバーできるようにオンプレミス方式もしくはクラウド方式で複数のAccellionアプライアンスをミックスしてマッチさせることも、単一のサイトでスタンドアローンとして使用することもできます。適切なサイズのAccellionアプライアンスを導入することで、将来のファイル転送量の増加を考慮しつつも短期間で投資収益を上げることができます。

Accellionバーチャルアプライアンスは、オンプレミス VMware仮想環境とVMware vCloudインスタレーションの両方に適しています。

ビジネスにおけるファイル転送ニーズ

ネットワークトラフィックが少なく、セキュリティもあまり問題にされなかったのは昔の話です。ITスタッフとビジネスユーザは、もはやFTPとEメールだけに頼ってファイル転送することはできなくなりました。オーディオ/ビデオファイル、技術文書、医療診断、試験報告書などの特殊用途から、日常のビジネスにおける大容量のプレゼンテーションや高解像度のグラフィックや写真の送信にいたるまで、今日では大容量ファイル（10MB以上）が当たり前になってきたので、CD焼き込み、Eメール、FTPだけでは業務用セキュアファイル転送ニーズに不十分なばかりではなく、セキュリティに関する規則や法律をも守れなくなりました。

利点

大きなファイルとフォルダーを簡単にセキュア送信

Accellionを使用することで、ビジネスユーザは、最大で20GBまでのファイルやフォルダーを任意のロケーションや会社へセキュアに送信できます。ファイル転送をAccellionアプライアンスに任せることで、Eメールサーバのパフォーマンスが向上し、Eメールストレージ要件が緩和されます。

主な利点

- VMware 仮想環境でのセキュアファイル転送を実現
- オンデマンドで大容量ファイルを転送する能力をビジネスユーザに提供
- 最大で20GBのファイルとフォルダーを安全に転送
- FTPサポートの必要がなくなる
- Eメールシステムの負荷を低減
- SOX、HIPAA、FDAに準拠
- ITサポートを低減
- ファイルの監査証跡
- データセキュリティが高まる
- ファイル転送管理を自動化
- ファイル転送の配達証明
- 迅速なスケラビリティ
- 柔軟な展開が可能
- 電力消費とHVAC投資を低減

FTPサーバと翌日配達をやめることでビジネスサイクルタイムを短縮

Accellionの使い易いユーザインタフェースによって、ビジネスユーザは、ITサポートをほとんど必要とすることなく大容量ファイルを瞬時にセキュアに転送できます。

Sarbanes Oxleyなどの規則に適合

IPセキュリティニーズを満たし、国防総省（DOD）5015.2の21 CFRパート11（HIPAA）のSarbanes-Oxleyセクション404やSecurities and Exchange（SEC）法の規則17a-3.4（17 CFR 240、17a-3と4）などの法律に準拠するのに必要となるセキュアで監査可能なファイル転送プロセスを実施するにあたってはAccellionが主要なコンポーネントとなります。

ビジネスレベルとデータセキュリティ

Accellionセキュアファイル転送は、ビジネスレベル機能とデータセキュリティ機能の両方を備えています。

ファイル/データのセキュリティ

Accellionアプライアンスは、転送される各ファイルごとに、ダブル128ビットMD5トークンで生成されるセキュアリンクを提供します。

HTTPSでアップロードやダウンロードするファイルの暗号化にはSSL/TLSが使用され、アップロードとダウンロードにはHTTPSが使用されます。アプライアンス間でのファイル複製時にはIPSecが使用されます。

ビジネスレベルのセキュリティ

Accellionファイル転送には、機密情報が他人に漏れることがないように、受取人を確認するための認証チェックポイントが含まれています。ファイル転送ごとにユーザに配達証明が返送され、Accellionのファイル追跡報告機能により監査証跡が残されます。有効期限がエンコードされているので各ファイルリンクは有効期限が過ぎると無効になります。

使いやすさと柔軟性

Accellionバーチャルアプライアンスは、通常のソフトウェアのダウンロードと同じくらい簡単にインストールできるので、セキュアファイル転送を企業全体にわたって迅速に配備することができます。バーチャルアプライアンスの追加は数分で完了しますので、企業のファイル転送ニーズの高まりに応じて簡単にスケールアップできます。

システム構成はフレキシブルで、ハードウェアベースと仮想ベースの両方のアプライアンスを統合することも可能です。Accellionアプライアンスをインストールすると、ファイル転送問題が全て解決し、その存在をも忘れてしまうくらいです。

信頼性

Accellionバーチャルアプライアンスを使用すると、可用性が高いVMWareの各機能をより有効に利用することができ、リモートフェールオーバー機能も使用できます。

Accellionリモートフェールオーバー機能は、異なったロケーションにインストールされた2つのアプライアンス間に地理上の冗長保護を提供します。

ファイル複製—ファイルを素早く入手

複数のサイトにインストールされた場合、Accellionアプライアンス間でファイル複製が可能となります。ファイル複製を使用すると、Accellionアプライアンスネットワーク全体を通して、柔軟かつカスタマイズ可能な形でファイルを送信し保存することができます。

Accellionの特許であるファイル複製技術は貴重なパフォーマンス上の利点を提供します。

ファイル複製を使用すると、ユーザは最寄のAccellionアプライアンスからファイルをダウンロードすることができ、ダウンロード速度を高めることができます。ファイル複製は、複製ファイルのプリセット、マニュアル複製リクエスト、スマート複製のいずれかによって開始し、受取人のプロファイルに基づいて自動的に処理されます。

主な機能

- アプライアンスフォームファクター
- VMWare認定のバーチャルアプライアンス
- シングルサイト、マルチサイト設置
- 最大20GBのファイルとフォルダーを送信
- Linux OS
- SSLを介して暗号化
- インテリジェントファイル複製
- ファイルのローカルキャッシュ
- ウェブベースのIT管理者コンソール
- 多言語対応のウェブインタフェース
- ファイルの追跡と報告
- 監査証跡
- MS Outlook プラグイン
- Lotus Notes プラグイン
- LDAP/AD 統合
- ローカルクラスタリング
- リモートフェールオーバー
- ストレージの再構成
- VMware仮想製品を走らせているサーバーもしくは標準のx86 デスクトップで実行可能
- 製品開発にはVMware サーバーもしくはVMware インフラストラクチャー (VMware ESX 3.0 以降) が必要

節約

バーチャルアプライアンスは、より少しのハードウェア設置スペース、より少ない電力消費、より緩いHVAC要件でセキュアファイル転送を実現できます。

クラウド方式のVMwareインフラストラクチャーが強化され、一時的な利用量の増大や帯域幅ニーズに対して、必要なときに必要なだけ投資することで対応できます。

Accellionセキュアファイル転送を使用すると、翌日配達料金が不要になり、FTPや内製ファイル転送ソリューションのITサポート費用が低減するので、デジタル情報転送費用を節約できます。